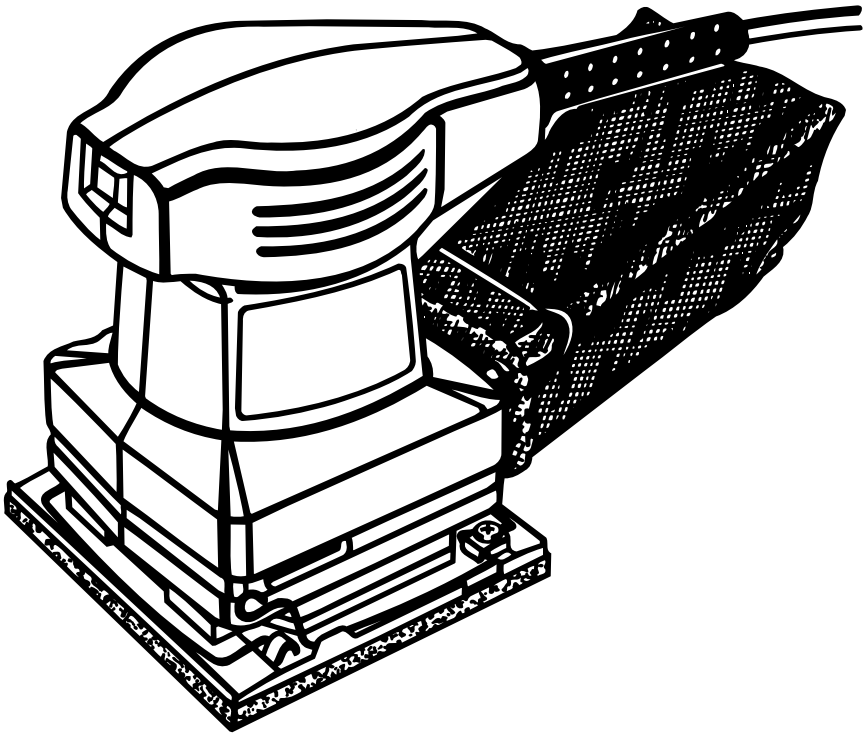
MANUAL DEL USUARIO
LIJADORA – 1/4 DE HOJA DE LIJAR
S605D8
AISLAMIENTO DOBLE



ESPECIFICACIONES:	
Tamaño del Papel de Lijar	1/4 de Hoja
Movimiento	Orbital
Potencia nominal	120 voltios, 60 Hz, CA
Alimentación	2 Amperios
Velocidad sin Carga	14.000 OPM
Diámetro de la Orbita	1/16 Pulgada (1,6 mm)

NUESTROS AGRADECIMIENTOS POR HABER COMPRADO UNA LIJADORA RYOBI.

Su nueva lijadora ha sido diseñada y fabricada de acuerdo con las altas normas de Ryobi de fiabilidad, facilidad de funcionamiento y seguridad para el usuario. Si esta herramienta es mantenida en la forma debida, le proporcionará años de rendimiento sin problemas.

ATENCION: Lea cuidadosamente todo este manual antes de usar su nueva lijadora. Preste mucha atención a las Reglas de Seguridad, así como a las Advertencias y Avisos. Si usted utiliza su lijadora debidamente y solamente para el propósito que ha sido diseñada, usted disfrutará muchos años de servicio seguro.

Le agradecemos una vez más por haber adquirido herramientas Ryobi.

CONSERVE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA

REGLAS DE SEGURIDAD

AISLAMIENTO DOBLE

Su herramienta mecánica Ryobi tiene aislamiento doble. Esto significa que usted está separado del sistema eléctrico de la herramienta mediante dos juegos completos de aislamiento. La función de la capa aislante adicional es proteger al usuario contra los choques eléctricos en caso de que se dañe el aislamiento de los cables. Todas las piezas metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos del motor con aislamiento protector.

IMPORTANTE

La reparación de una herramienta con aislamiento doble requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema y debe ser realizada solamente por un técnico de servicio calificado. Para toda reparación le sugerimos que lleve la herramienta al **CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO POR RYOBI.** Para las reparaciones es necesario usar repuestos Ryobi auténticos.

ADVERTENCIA: EL SISTEMA DE DOBLE AISLAMIENTO ESTA DESTINADO A PROTEGER AL USUARIO CONTRA LOS CHOQUES ELECTRICOS QUE RESULTAN DE UNA ROTURA EN EL CABLEADO INTERNO DE LA HERRAMIENTA. OBSERVE TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD NORMALES PARA EVITAR CHOQUES ELECTRICOS.

ADVERTENCIA: NO INTENTE HACER FUNCIONAR ESTA HERRAMIENTA SIN ANTES HABER LEIDO Y COMPRENDIDO BIEN TODAS LAS INSTRUCCIONES, LAS REGLAS DE SEGURIDAD, ETC., INDICADAS EN ESTE MANUAL. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE OCASIONAR ACCIDENTES, INCENDIO, CHOQUE ELECTRICO O LESIONES PERSONALES GRAVES. CONSERVE EL MANUAL DEL USUARIO Y ESTUDIELO FRECUENTEMENTE PARA PODER UTILIZAR LA HERRAMIENTA CON SEGURIDAD Y PODER COMUNICAR LAS INSTRUCCIONES APROPIADAS A OTRAS PERSONAS QUE UTILICEN ESTA HERRAMIENTA.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

1. **CONOZCA SU HERRAMIENTA MECANICA -** Lea cuidadosamente el manual del usuario. Aprenda sus aplicaciones y limitaciones así como también los riesgos potenciales específicos relacionados con esta herramienta.
2. **PROTEJASE CONTRA CHOQUE ELECTRICO EVITANDO CONTACTO DEL CUERPO CON LAS SUPERFICIES PUESTAS A TIERRA.** Por ejemplo: las cajas de las tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores.
3. **MANTENGA LOS PROTECTORES EN SU LUGAR** y en buen estado de funcionamiento.
4. **MANTENGA EL AREA DE TRABAJO LIMPIA.** Los lugares y bancos de trabajo desordenados invitan a los accidentes.
5. **EVITE TODOS LOS AMBIENTES PELIGROSOS.** No use su herramienta mecánica donde haya humedad, en lugares mojados o donde esté expuesta a la lluvia. Mantenga el lugar de trabajo bien iluminado.
6. **MANTENGA A LOS NIÑOS Y A LOS ESPECTADORES ALEJADOS.** Todos los espectadores deben usar lentes de seguridad y ser mantenidos a una distancia prudente del área de trabajo. No deje que los espectadores toquen la herramienta o el cordón de extensión.
7. **ALMACENAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS QUE NO SE USAN.** Cuando no están en uso las herramientas deben ser guardadas en un lugar seco, alto o bajo llave - fuera del alcance de los niños.
8. **NO FUERCE LA HERRAMIENTA.** El trabajo quedará hecho mejor y de manera más segura si la herramienta trabaja a la velocidad a la cual fué diseñada.
9. **USE LA HERRAMIENTA CORRECTA.** No fuerce a una herramienta o a un accesorio pequeño que haga el trabajo de una herramienta de servicio pesado. No use la herramienta para propósitos que no ha sido diseñada - por ejemplo - No use una sierra circular para cortar troncos o ramas de árboles.
10. **USE VESTIMENTA ADECUADA.** No use ropa o joyas sueltas, pues pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda cuando se trabaja al aire libre usar guantes y calzado antirresbaladizo. También, protéjase el cabello largo y sujételo a fin de evitar que quede atrapado en los respiraderos de aire.
11. **USE SIEMPRE LENTES PROTECTORES.** Los anteojos regulares tienen solamente lentes resistentes al impacto; ellos **NO** son lentes de seguridad.
12. **PROTEJA SUS PULMONES.** Utilice una máscara contra el polvo si va a trabajar en un ambiente de mucho polvo.
13. **PROTEJA SU AUDICION.** Utilice protección para los oídos durante períodos prolongados de funcionamiento.
14. **NO ABUSE DEL CORDON.** Nunca transporte la herramienta por el cordón o la tire del cordón para desconectarla del receptáculo. Mantenga el cordón alejado del calor, del aceite y de los bordes afilados.
15. **SUJETE EL TRABAJO.** Use mordazas o un tornillo de banco para sujetar el trabajo. Es más seguro que usar su mano y le deja ambas manos libres para utilizar la herramienta.
16. **NO USE LA HERRAMIENTA A UNA DISTANCIA DEMASIADO ALEJADA.** Mantenga siempre un buen equilibrio y una posición firme. No la utilice en una escalera o en un apoyo inestable.
17. **MANTENGA BIEN CUIDADA LA HERRAMIENTA.** Mantenga la herramienta afilada en todo momento y limpia para un rendimiento mejor y más seguro. Siga las

instrucciones de lubricación y de cambio de accesorios.

18. **DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS.** Cuando no estén en uso, antes del servicio o cuando cambia accesorios tales como, papel de lijar, etc., todas las herramientas deben de estar desconectadas de la fuente de alimentación.
19. **SAQUE LAS LLAVES DE AJUSTE Y LAS LLAVES DE TUERCAS.** Acostúmbrese a revisar para verificar si las llaves de ajuste y las llaves de tuercas han sido sacadas de la herramienta antes de ponerla en marcha.
20. **EVITE LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL.** No transporte las herramientas que están enchufadas con el dedo sobre el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición "OFF" (apagado) al enchufarla.
21. **ASEGURESE DE QUE SU CORDON DE EXTENSION ESTE EN BUEN ESTADO**. Cuando use un cordón de extensión, asegúrese de que su diámetro sea suficiente para portar la corriente que necesita su herramienta. Un cordón de calibre inferior causará una pérdida en el voltaje de línea resultando en pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Se recomienda un cordón de por lo menos calibre **16** (A.W.G.) para un cordón de extensión de 100 pies o menos de largo. No se recomienda el uso de un cordón que sobrepase los 100 pies de largo. Si tiene dudas, use el siguiente calibre de un diámetro mayor. Mientras más pequeño es el número del calibre, mayor es el diámetro del cordón.
22. **USE CORDONES DE EXTENSION APROPIADOS PARA EL EXTERIOR.** Cuando la herramienta es usada al aire libre, use solamente cordones de extensión adecuados para uso al aire libre. Los cordones aprobados para uso al aire libre están marcados con el sufijo W-A, por ejemplo - SJTW-A o SJOW-A.
23. **NUNCA USE ESTA O CUALQUIER OTRA LIJADORA MECANICA PARA LIJAR SUPERFICIES HUMEDAS O PARA PULIR CON LIQUIDO.** El incumplimiento de esto puede resultar en un choque eléctrico y causar lesión grave o aún peor.
24. **MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DEL AREA DE LIJADO.**
25. **NUNCA USE EN UNA ATMOSFERA EXPLOSIVA.** Las chispas normales del motor pueden hacer explotar los vapores.
26. **INSPECCIONE LOS CORDONES DE LA HERRAMIENTA PERIODICAMENTE** y si están dañados hágalos reparar por un centro de servicio autorizado. Siempre esté atento de la ubicación del cordón.
27. **INSPECCIONE LOS CORDONES DE EXTENSION PERIODICAMENTE** y reemplácelos si están dañados.
28. **MANTENGA LAS MANIJAS SECAS, LIMPIAS Y SIN ACEITE NI GRASA.** Siempre use un paño limpio para efectuar la limpieza. Nunca use líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o solventes para limpiar su herramienta.
29. **MANTENGASE ALERTA.** Ponga atención a lo que está haciendo y use sentido común. No haga funcionar la herramienta cuando esté cansado. No se apresure para realizar el trabajo.
30. **INSPECCION DE PIEZAS DAÑADAS.** Antes de seguir utilizando la herramienta, inspeccione para determinar si algún protector o cualquier pieza que esté dañada funcionará debidamente. Verifique el alineamiento de las piezas móviles, si están atascadas o si hay rotura de piezas, revise además el montaje y cualquier otro estado que pueda afectar su funcionamiento. Si se daña un protector o cualquier otra pieza debe ser reparada o reemplazada por un centro de servicio autorizado.
31. **NO USE LA HERRAMIENTA SI EL INTERRUPTOR NO FUNCIONA DEBIDAMENTE.** Haga reemplazar el interruptor por un centro de servicio autorizado.
32. Inspeccione y saque todos los clavos de la madera antes de lijarla.
33. **DROGAS, ALCOHOL, MEDICINAS.** No haga funcionar la herramienta cuando esté bajo la influencia de drogas, alcohol o haya tomado medicina.
34. **CUANDO EFECTUE MANTENIMIENTO USE SOLAMENTE REPUESTOS RYOBI AUTENTICOS.**
35. **ENCHUFES POLARIZADOS.** Para reducir el riesgo de choque eléctrico, el cargador tiene un enchufe polarizado (una hoja de contacto es más ancha que la otra). Este enchufe puede colocarse en un cordón de extensión en una sola dirección solamente. Si el enchufe no calza bien en el cordón de extensión, invierta el enchufe del cordón de extensión. Si todavía no calza, no use este cordón de extensión, obtenga otro que acepte enchufes polarizados. No modifique el enchufe de ninguna manera.
36. **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.** Consúltelas con frecuencia y úselas para ayudar a otros que puedan usar esta herramienta. Si usted presta esta herramienta a otra persona, entregue también las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA:

El polvo creado por el lijado mecánico, aserrado, rectificado, taladrado y otras actividades empleadas en construcción contiene productos químicos que se sabe causan cáncer, defectos congénitos u otros daños al sistema reproductor. Algunos de estos productos químicos son:

- plomo proveniente de pinturas a base de plomo
- sílice cristalizada de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería y,
- arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

Su riesgo de exposición a estos productos varía dependiendo de cuan a menudo usted hace este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos: trabaje en lugares bien ventilados y utilice equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

CARACTERISTICAS

Su lijadora puede usar lija áspera, media o fina. Proucirá un acabado fino, sin rayaduras cuando se lije en el sentido del grano en las superficies de madera. Ha sido diseñada de modo que sea posible efectuar lijado a ras de las esquinas en tres lados de la lijadora.

Su lijadora tiene una empuñadura cómoda que provee confort y control máximo con una sola mano y además reduce la fatiga del usuario durante actividades de lijado prolongadas.

Su lijadora está provista de sujetadores del papel de lijar de acción rápida.Esto permite que el papel de lijar pueda ser cambiado en forma rápida y fácil.

Su lijadora tiene un colector de polvo incorporado que absorbe el polvo a través de agujeros perforados en el papel de lija y en el cojin. *Ver Figura 1.*

Antes de intentar usar su lijadora, familiarícese con todas las características de funcionamiento y con los requerimientos de seguridad.

INTERRUPTOR

Esta herramienta está equipada con un sencillo control por interruptor. Para poner en marcha su herramienta oprima el botón **"ON" (ENCENDIDO)** como se muestra en la Figura 1. Para apagar la herramienta oprima el botón **"OFF" (APAGADO)** en la dirección opuesta.

CONEXION ELECTRICA

Su lijadora tiene un motor eléctrico construido a precisión. Debe ser conectado a una **fuente de alimentación de 120 voltios, 60 Hz, CA solamente (la corriente normal del hogar).** No haga funcionar esta herramienta con corriente continua (CC). Una caída de voltaje de más de un 10 por ciento puede causar pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Si su herramienta no funciona cuando está enchufada, vuelva a verificar la fuente de alimentación.

ADVERTENCIA: SI FALTA CUALQUIERA DE LAS PIEZAS NO HAGA FUNCIONAR SU LIJADORA HASTA QUE LAS PIEZAS NO HAYAN SIDO REEMPLAZADAS. DE LO CONTRARIO PUEDE RESULTAR EN UNA POSIBLE LESION PERSONAL GRAVE.

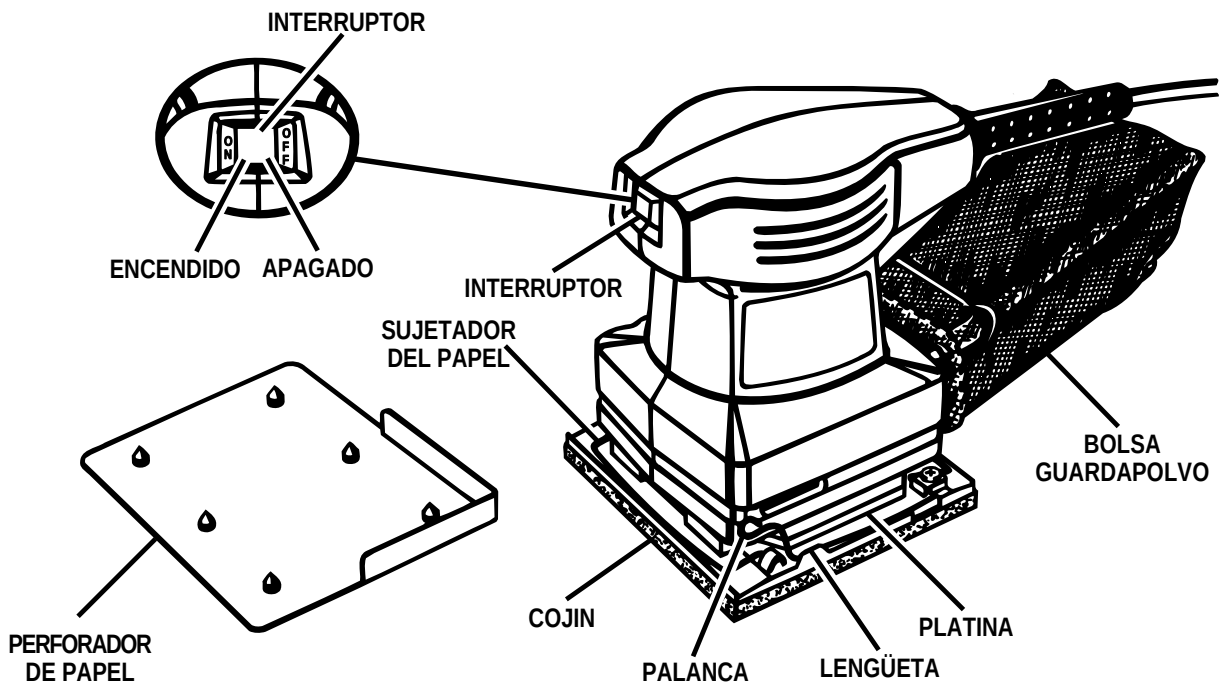


Fig. 1

ADVERTENCIA: NO PERMITA QUE SU FAMILIARIDAD CON LA LIJADORA INTERFIERA CON SU ATENCION Y PRUDENCIA. RECUERDE QUE UN DESCUIDO DE UNA FRACCION DE SEGUNDO PUEDE CAUSAR UNA LESION GRAVE.

ADVERTENCIA:

La utilización de cualquier lijadora puede causar la proyección de materias extrañas a sus ojos, lo cual puede ocasionar daños oculares graves. Antes de comenzar a usar la herramienta mecánica, siempre use sus lentes protectores o gafas de seguridad con protección lateral y una máscara completa cuando sea necesario. Recomendamos una Máscara de Visión Amplia para usar sobre sus lentes protectores o lentes de seguridad estándar, con protección lateral. Siempre use protección para los ojos que cumpla con la norma ANSI Z87.1.

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: SU LIJADORA NUNCA DEBE ESTAR ENCHUFADA EN LA FUENTE DE ALIMENTACION CUANDO ESTE INSTALANDO PIEZAS, HACIENDO AJUSTES, INSTALANDO O REEMPLAZANDO EL PAPEL DE LIJA, LIMPIANDOLA O CUANDO NO ESTA EN USO. AL DESENCHUFAR LA LIJADORA EVITARA LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL QUE PODRIA PROVOCAR UNA LESION PERSONAL GRAVE.

INSTALACION DEL PAPEL DE LIJAR NO ADHESIVO

Ver Figura 2.

Inspeccione el papel de lijar antes de instalarlo. **NO use papel que esté roto o defectuoso.**

1. Desenchufe su lijadora.

ADVERTENCIA: SI NO SE DESENCHUFA LA LIJADORA, SE PUEDE PRODUCIR LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL CAUSANDO UNA LESION PERSONAL GRAVE.

2. Si está reemplazando el papel de lijar, saque el papel. Para sacar el papel, desenganche el sujetador del papel levantando la palanca y desenganchándola de la lengüeta en la platina.
3. Inserte el extremo de una hoja nueva de 1/4, aproximadamente 1/2 pulg (13 mm) bajo el sujetador del papel. **Nota:** Es necesaria la sujeción de 1/2 pulg (13 mm) del papel de lijar para la instalación de múltiples hojas de papel de lijar.
4. Levante la palanca y bloquee en su lugar. Oprima hacia abajo para adaptar el papel de lijar a la platina.
5. Enrrolle el papel de lijar alrededor del cojín. Levante la palanca en el extremo opuesto de la lijadora e inserte el extremo suelto del papel de lijar bajo el sujetador. Coloque bien firme el papel de lijar contra el cojín.
6. Levante la palanca y bloquee en su lugar.
7. Para mayor conveniencia, se pueden instalar hojas múltiples de papel de lijar de una sola vez.

INSTALACION DEL PAPEL DE LIJAR ADHESIVO

Ver Figura 2.

Inspeccione el papel de lijar antes de instalarlo. **NO use papel que esté roto o defectuoso.**

1. Desenchufe su lijadora.

ADVERTENCIA: SI NO SE DESENCHUFA LA LIJADORA, SE PUEDE PRODUCIR LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL CAUSANDO UNA LESION PERSONAL GRAVE.

2. Si está reemplazando el papel de lijar, saque el papel antiguo despegándolo del cojín. Si está sacando papel de lijar regular, desenganche el sujetador del papel levantando la palanca y desenganchándola de la lengüeta en la platina.
3. Saque el papel de lijar no adhesivo, luego levante la palanca del sujetador del papel y bloquee en su lugar.
4. Despegue cuidadosamente el papel protector de la nueva hoja de papel de lijar de 1/4.
5. Coloque el papel de lijar en su lugar, asegurándose de que el borde delantero del papel de lijar esté alineado con el borde delantero del cojin, luego cuidadosamente oprima el lado con adhesivo contra el cojín. **Nota:** El papel de lijar debe estar alineado con el borde delantero del cojín para que funcione la característica de lijado al ras. *Ver Figura 2.*

Nota: El cojín de su lijadora es aproximadamente 1/4 pulg (6,4 mm) más pequeño que las hojas de papel de lijar adhesivas precortadas. Si lo desea puede recortar el exceso de papel en la parte trasera del cojín. El cojín ha sido diseñado más pequeño de modo que se puedan instalar múltiples hojas de papel de lijar.

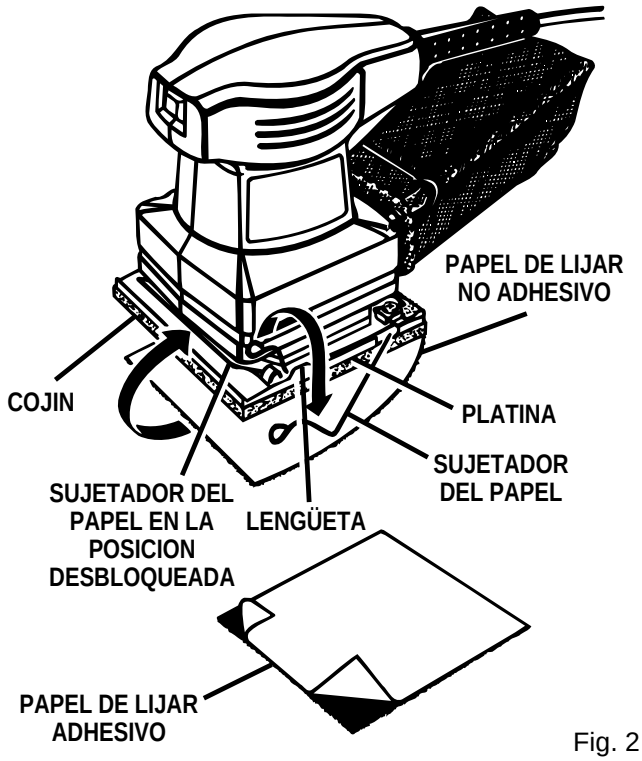


Fig. 2

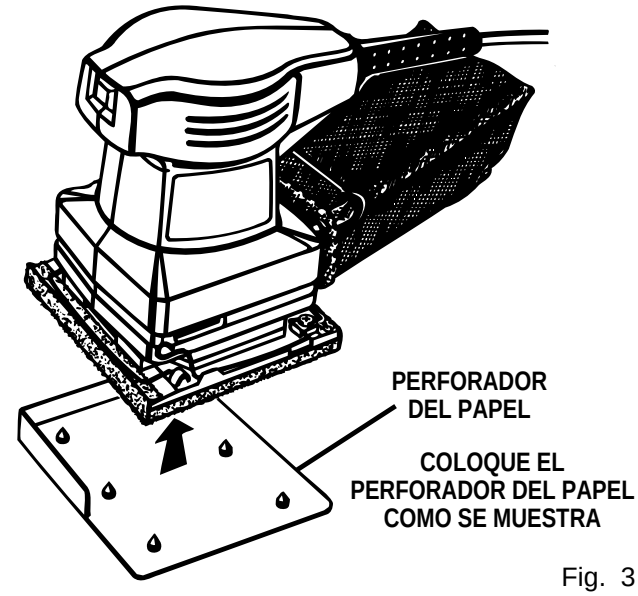


Fig. 3

PERFORADOR DEL PAPEL

Ver Figura 3.

Este perforador debe ser usado para alinear y perforar agujeros en el papel de lijar. Los agujeros perforados deben alinearse con los agujeros del cojín.

El perforado correcto de los agujeros es necesario a fin de que la característica de lijado sin polvo de su lijadora funcione de manera adecuada.

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: USE SIEMPRE GAFAS PROTECTORAS O LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECCION LATERAL CUANDO HAGA FUNCIONAR SU LIJADORA. DE LO CONTRARIO PUEDE QUE LE SALTEN OBJETOS EXTRAÑOS A SUS OJOS, CAUSANDO UNA POSIBLE LESION GRAVE. EN LOS AMBIENTES CON DEMASIADO POLVO USE TAMBIEN UNA MASCARA ANTIPOLVO.

USOS

(Usar solamente para los propósitos indicados a continuación)

1. Lijado de superficies de madera.
2. Extracción de herrumbre y lijado de superficies de acero.
3. Lijado de plásticos.

SELECCION DEL PAPEL DE LIJAR

Es muy importante seleccionar el grano y el tipo correcto del papel de lijar para lograr un lijado de alta calidad. Los abrasivos de ácido de aluminio, de carburo de silicio y otros materiales sintéticos son los mejores para el lijado mecánico. Los abrasivos naturales, tales como el pedernal y el granate son demasiado suaves para ser económicos cuando se utilizan en lijadoras mecánicas.

En general, el grano áspero eliminará la mayoría de los materiales y el grano más fino producirá el mejor acabado en todas las operaciones de lijado. El estado de la superficie ha ser lijada determinará que grano hará mejor el trabajo. Si la superficie es áspera, comience con un papel de lijar de grano áspero y lije hasta que la superficie quede uniforme. El grano mediano puede entonces usarse para sacar rayaduras dejadas por el grano más áspero y el grano más fino se puede usar para el acabado de la superficie. Siempre continúe lijando con cada grano hasta que la superficie se vea uniforme.

Nota: NO use la lijadora sin tener papel de lijar instalado. De lo contrario puede dañar el cojín.

PREPARACION PARA LA UTILIZACION

ATENCION: Tenga cuidado de que su mano cubra completamente los respiraderos de aire.

LIJADO

Fije o sujete de alguna manera el trabajo para evitar que se mueva al ser lijado.

ADVERTENCIA: LA PIEZA DE TRABAJO QUE NO ESTE SUJETA PUEDE SER LANZADA HACIA EL USUARIO CAUSANDO UNA LESION.

Coloque la lijadora sobre la pieza de trabajo de modo que toda la superficie del disco de lijar toque la pieza de trabajo. Mantenga la herramienta en frente y alejada de usted, sin tocar la pieza de trabajo. Ponga en marcha su lijadora deslizando el interruptor a la posición **"ON"** y dejando que el motor adquiera su velocidad máxima. Gradualmente baje la lijadora hacia la pieza de trabajo con un ligero movimiento hacia adelante. *Ver Figura 4.* Muévala lentamente usando pasadas hacia adelante y hacia atrás.

NO FUERCE. El peso de la herramienta ofrece presión adecuada, por lo tanto deje que el papel de lijar y la lijadora hagan el trabajo. Si aplica presión adicional solamente conseguirá hacer más lento el motor, desgastar más rápidamente el papel de lijar y reducir enormemente la velocidad de la lijadora. La presión excesiva hará que el motor se sobrecaliente causando posible daño al motor y puede resultar en un trabajo deficiente. Cualquier acabado o resina de la madera puede ablandarse con el calor de la fricción. No lije durante mucho tiempo en un mismo punto, pues la acción rápida de la lijadora puede sacar demasiado material dejando la superficie dispareja.

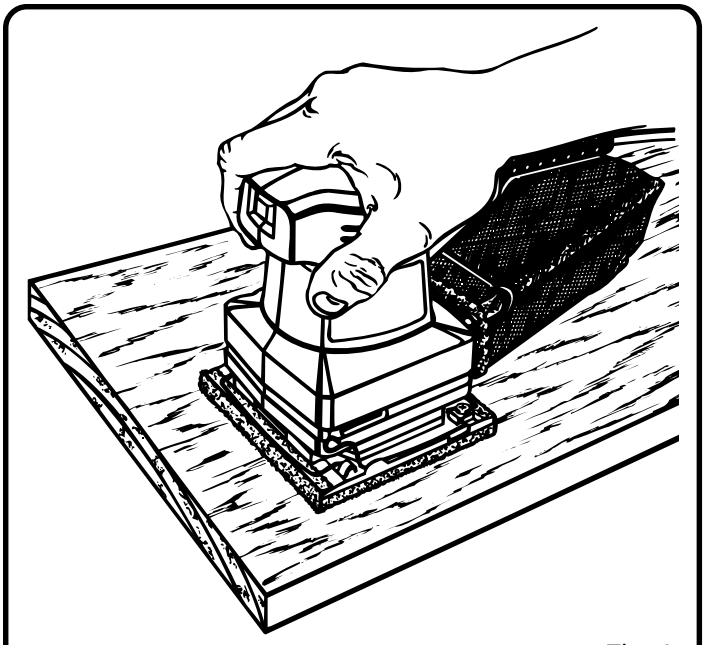


Fig. 4

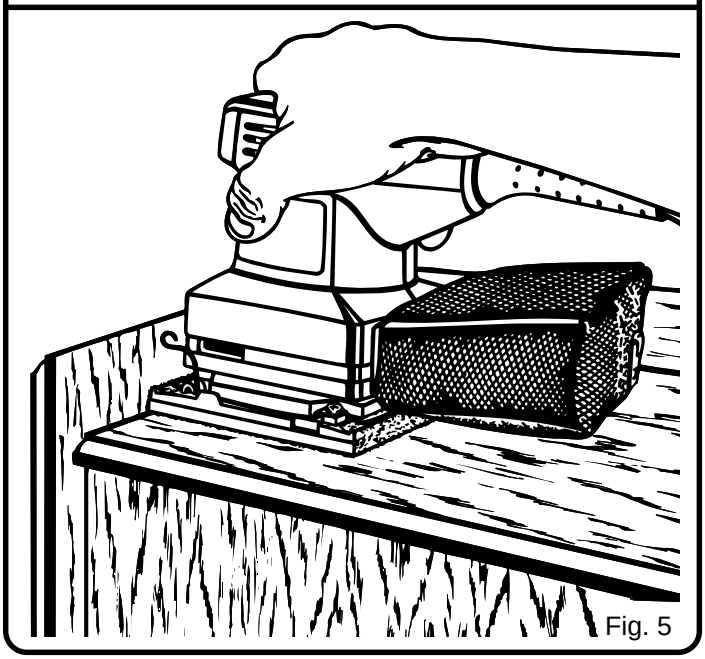


Fig. 5

Con su lijadora usted puede lijar al ras. *Ver Figura 5.* El borde delantero de su lijadora le permite lijar al ras en las esquinas. Siempre levante la lijadora de la pieza de trabajo antes de apagarla.

ADVERTENCIA: NO USE VESTIMENTAS O JOYAS SUELTAS CUANDO TRABAJE CON LA LIJADORA. ELLAS PUEDEN QUEDAR ATRAPADAS EN LAS PIEZAS MOVILES CAUSANDO LESIONES GRAVES. MANTENGA LA CABEZA ALEJADA DE LA LIJADORA Y DEL AREA QUE SE ESTA LIJANDO. EL CABELLO PUEDE SER ATRAIDO HACIA LA LIJADORA CAUSANDO LESIONES GRAVES.

FUNCIONAMIENTO

MOVIMIENTO ORBITAL

El movimiento orbital es ideal para acción de corte rápido cuando se quitan acabados antiguos, se alisa madera áspera, para cortar materiales según las dimensiones requeridas o para acabado de superficies que van a ser pintadas. Como se muestra en la Figura 6, el papel de lijar se mueve en pequeños círculos a una velocidad muy alta, permitiendo que la lijadora se mueva con facilidad.

LIJADO SIN POLVO

La bolsa guardapolvo situada en la parte trasera de su lijadora constituye un sistema que facilita el lijado sin emisión de polvo. El aserrín, el polvo proveniente del lijado, etc. es aspirado a través de los agujeros del cojín y es depositado en la bolsa guardapolvo durante el lijado. Para una mayor eficacia de la bolsa guardapolvo, vacíela cuando esté llena hasta la mitad.

PARA VACIAR LA BOLSA GUARDAPOLVO

- Desenchufe su lijadora.

ADVERTENCIA: SI NO SE DESENCHUFA LA LIJADORA, SE PUEDE PRODUCIR LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL CAUSANDO UNA LESION PERSONAL GRAVE.

- Abra el cierre de la bolsa guardapolvo.
- Sacuda la bolsa de polvo para vaciarla.
- Cierre la bolsa guardapolvo después de vaciarla.

COMO SACAR LA BOLSA GUARDAPOLVO PARA VACIARLA O LIMPIARLA

Ver Figura 7.

- Desenchufe su lijadora.

ADVERTENCIA: SI NO DESENCHUFA SU LIJADORA, SE PUEDE PRODUCIR LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL CAUSANDO UNA LESIÓN GRAVE.

- Deslice de la lijadora el retén de la bolsa guardapolvo como se muestra con la flecha en la Figura 7. **Nota:** Las ranuras de la bolsa guardapolvo se alinean con las ranuras de su lijadora.
- Vacíe la bolsa guardapolvo.

INSTALACION DE LA BOLSA GUARDAPOLVO

Ver Figura 8.

- Desenchufe su lijadora.

ADVERTENCIA: SI NO DESENCHUFA SU LIJADORA, SE PUEDE PRODUCIR LA PUESTA EN MARCHA ACCIDENTAL CAUSANDO UNA LESIÓN GRAVE.

- Vuelva a realinear las ranuras del retén de la bolsa guardapolvo con las ranuras de la lijadora.
- Deslice el conjunto de la bolsa guardapolvo a su lugar como lo indica la flecah en la Figura 8.

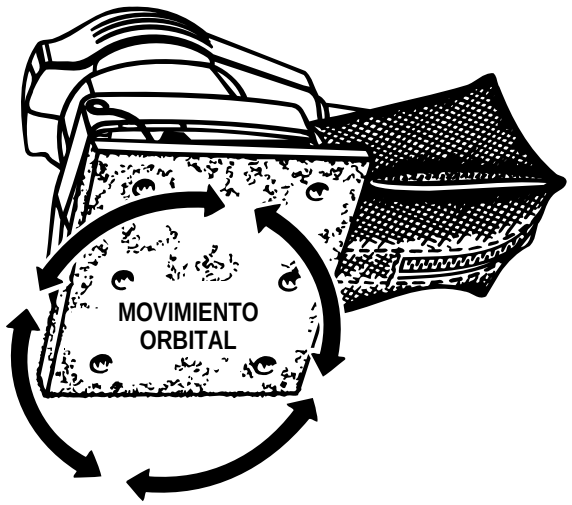


Fig. 6

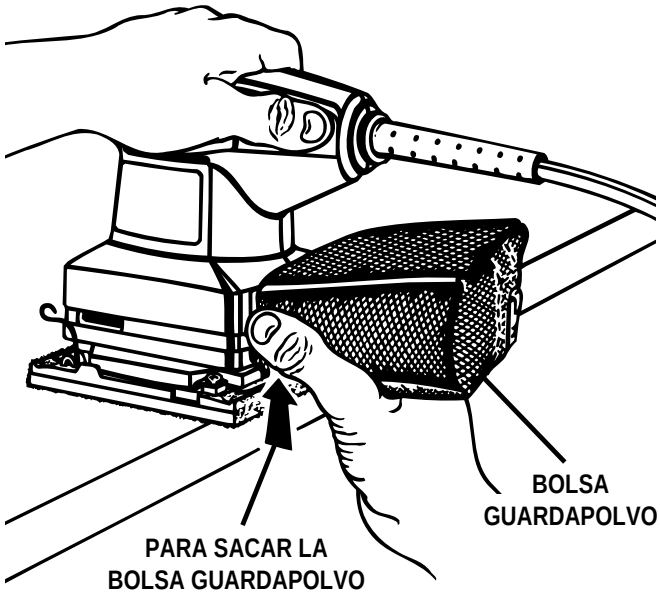


Fig. 7

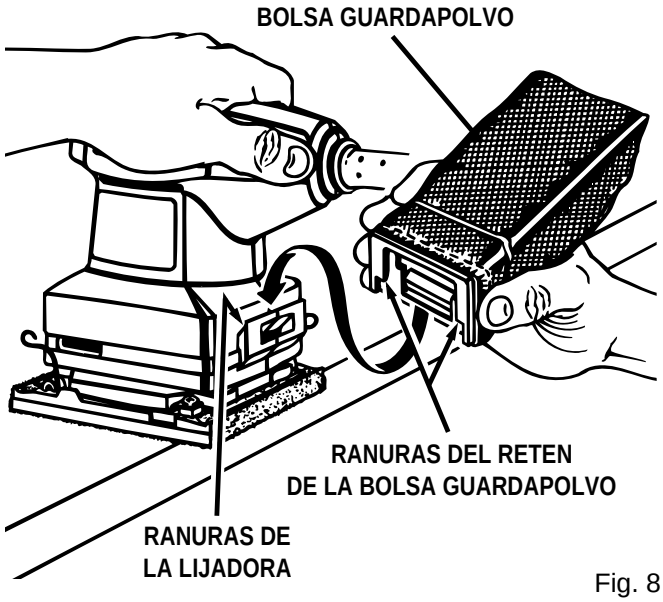


Fig. 8

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: CUANDO REPARE LA HERRAMIENTA USE SOLAMENTE REPUESTOS RYOBI AUTENTICOS. EL USO DE CUALQUIER OTRO REPUESTO PUEDE CREAR UN RIESGO O DAÑAR EL PRODUCTO.

GENERALIDADES

Evite usar solventes cuando limpie las piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diversos tipos de solventes comerciales y pueden dañarse con su uso. Use paños limpios para sacar la suciedad, polvo de carbón, etc.

ADVERTENCIA: EVITE EN TODO MOMENTO QUE LOS LIQUIDOS DE FRENO, GASOLINA, PRODUCTOS A BASE DE PETROLEO, ACEITES PENETRANTES, ETC. ENTREN EN CONTACTO CON LAS PIEZAS DE PLASTICO. ELLOS CONTIENEN PRODUCTOS QUIMICOS QUE PUEDEN DAÑAR, DEBILITAR O DESTRUIR EL PLASTICO.

Cuando se utilizan herramientas eléctricas en botes de fibra de vidrio, automóviles deportivos, madera laminada, compuestos obturadores o yeso, se ha comprobado de que están sujetos a desgaste acelerado y posible falla prematura, pues las astillas y el polvo de la fibra de vidrio son altamente abrasivos para los cojinetes, escobillas, conmutador, etc. Por lo tanto no se recomienda que esta herramienta se use para trabajo prolongado en un material de fibra de vidrio, madera laminada, compuestos obturadores o yeso. Durante cualquier uso en estos materiales, es extremadamente importante que la herramienta se limpie con frecuencia, soplándola con un chorro de aire.

ADVERTENCIA: SIEMPRE USE LENTES PROTECTORES O LENTES DE SEGURIDAD CON PROTECTORES LATERALES CUANDO UTILICE UNA HERRAMIENTA MECANICA O CUANDO ESTE SOPLANDO POLVO. EN LOS AMBIENTES CON DEMASIADO POLVO USE TAMBIEN UNA MASCARA ANTIPOLVO.

CORDONES DE EXTENSION

El uso de un cordón de extensión causará una cierta pérdida de potencia. Para mantener la pérdida a un mínimo y evitar el sobrecalentamiento de la herramienta, asegúrese de usar un cordón de extensión que sea lo suficientemente grueso como para transportar la corriente que necesitará su herramienta. Siga los tamaños de cordones recomendados en la tabla siguiente para determinar cual es el tamaño mínimo requerido en un cordón de extensión.

Largo del Cordón de Extensión	Calibre del Alambre (A.W.G.)
0-100 Pies	16

Cuando trabaje con su herramienta al aire libre, use un cordón de extensión adecuado para uso en el exterior y marcado de tal manera. Los cordones de extensión son para uso al aire libre están marcados con las letras "WA" en la envoltura del cordón.

ATENCION: Mantenga los cordones de extensión alejados de la zona del lijado y coloque el cordón de tal manera que no se enredará en la madera, herramientas, etc., cuando esté lijando.

ADVERTENCIA: REVISE LOS CORDONES DE EXTENSION ANTES DE CADA USO. SI ESTAN DAÑADOS REEMPLACELOS INMEDIATAMENTE. NUNCA USE UNA HERRAMIENTA CON UN CORDON DAÑADO PUES AL TOCAR EL LUGAR DAÑADO PUEDE CAUSAR UN CHOQUE ELECTRICO QUE RESULTE EN UNA LESION GRAVE.

LUBRICACION

Todos los cojinetes en esta herramienta están lubricados con suficiente cantidad de lubricante de alta calidad para durar durante toda la vida de la herramienta bajo condiciones normales de operación. Por lo tanto, no necesita lubricación adicional.

NOTAS

NOTAS

NOTAS

MANUAL DEL USUARIO
LIJADORA – 1/4 DE HOJA DE LIJAR
S605D8
AISLAMIENTO DOBLE

• SERVICIO

Ahora que usted ha comprado su herramienta, si alguna vez necesita repuestos o servicio, simplemente póngase en contacto con el Centro de Servicio Autorizado por Ryobi más cercano. Asegúrese de proporcionar todos los detalles pertinentes cuando llame o visite el centro. Llamar al 1-800-525-2579 para obtener el Centro de Servicio Autorizado por Ryobi más cercano. Además puede vusutar nuestro sitio web en www.ryobitools.com para obtener una lista completa de los Centros de Servicio Autorizados.

• NUMERO DE MODELO Y NUMERO DE SERIE

El número de modelo de su herramienta está en una placa situada en el cárter del motor.
Anote el número de modelo y el número de serie en el espacio provisto a continuación.

• COMO PEDIR LOS REPUESTOS

CUANDO HAGA PEDIDOS DE REPUESTOS, SIEMPRE PROPORCIONE LA SIGUIENTE INFORMACION:

- NUMERO DE MODELO S605D8
- NUMERO DE SERIE _____

RYOBI TECHNOLOGIES, INC.

1428 Pearman Dairy Road Anderson SC 29625
Post Office Box 1207 Anderson SC 29622-1207
Teléfono 1-800-525-2579
www.ryobitools.com

972000-870
9-01